D L P 3 0 - 4 - 9 0 2 5 6 7 3 3



ISSN : 0763 - 7756

Grandes cultures

Le 22 Mars 1990

N° 5

COLZA
Méligèthes:Maintenir la surveillance.
Sclérotinia:Intervenir à la chute des 1ers pétales.
BLE
Piétin verse:Intervenir au stade 6

COLZA

Stades

Boutons accolés-cachés D1
Boutons accolés-visibles D2
Boutons étalés...........E
1ères fleurs F1 (Samouraï) -localement

MELIGETHES

✪ Situation

- L'activité est toujours intense.

✪ Préconisation

- Maintenir la surveillance jusqu'au stade F1.
- Intervenir si les seuils sont dépassés.

PUCERONS CENDRES

✪ Situation

- Infestations localement importantes.

✪ Préconisation

- Intervenir selon les indications de notre dernier bulletin. Attention dès la floraison du colza ne pas utiliser de spécialités ne portant pas la mention "Emploi autorisé durant la floraison....(Protection des abeilles).

MALADIES

✪ Situation

Les conditions climatiques actuelles sont peu favorables aux maladies.

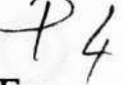
Cylindrosporiose : absence

Pseudocercosporella : quelques tâches dans l'Allier sur les fueilles basses.

Sclérotinia : le stade sensible va débuter dès la chute des premiers pétales.

_ N° de série : 708
_ SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
RN 89 Marmilhat
63 370 LEMPDES

_ Publication périodique
_ Directeur-Gérant : B. MORIN
_ CPPAP N° 525 AD - Abonnement Annuel 180 F
_ Chèques : Régie de recettes D.R.A.F.
_ Imprimerie D. R. A. F.



✪ Préconisation

Pour le Sclérotiinia ; toutes les parcelles sont à considérer à risque. Il faut envisager d'intervenir en préventif **dès la chute des premiers pétales.**

Choisir le fongicide le plus adapté à la situation de votre parcelle (présence ou absence de maladies du feuillage : pseudocercosporella.

Consulter le tableau "Maladies du Colza".

BLE

Stades	Fin tallage.- 4	➞	Redressement - 5
	Epi à . 1 cm	➞	1 noeud - 6

MALADIES

✪ Situation

Piétin - verse : il est peu important.
Rhizoctone : fréquent
Maladies du feuillage : Oïdium, très fréquent (PERNEL, RECITAL...)
Rouille brune : quelques pustules sur feuilles âgées.
Septoriose : rare.

✪ Le point sur le Piétin-Verse

Il se manifeste surtout dans l'Allier en sols limono - sableux (Sologne, Bocage et bordures de l'Allier) plus localement dans les autres départements.Il est absent en Limagne.Dans notre région les attaques sont surtout tardives.La résistance aux B M C est acquise dans l'Allier.En Haute Loire et dans le Puy de Dôme, le phénomène n'est pas encore démontré.

Sur l'ensemble des souches de Piétin -verse isolés en 1989 par notre laboratoire : 7,3 % sont à croissance lente.Toutes les parcelles sont à dominante souches rapides,mais dans près de 67 % d'entre elles , il y a présence de souches lentes variant de 2 à 38 %.C'est dans l'Allier que le phénomène est le plus avancé.

✪ Stratégie du traitement montaison

➞ Secteurs où le Piétin-Verse est résistant aux B M C : **Allier surtout.**

Intervenir au stade 1 noeud (6) avec une spécialité à base de prochloraz (efficacité sur les deux types de souches) ou de flusilazol (efficaces sur les souches rapides).

Employer 450 g ma. de prochloraz au minimum ; 600 g en cas de risque élevé (surtout si des symptômes sont visibles précocement). Le flusilazol (250 g m.a.) peut aussi être utilisé .

Tenir compte des maladies du feuillage comme septoriose et oïdium.

➞ Secteurs où les Piétin-verse n'est pas résistant aux BMC (Puy-de-Dôme - Haute-Loire).

On peut intervenir avec une plus grande souplesse, du stade redressement jusqu'au gonflement dès que 20 % des talles sont touchés.

Choisir une spécialité à base de carbendazime en association avec une triazole.

Le tableau ci-après fait le point sur les produits anti piétin-verse.

N.B.- Si vous souhaitez connaître la situation Piétin-verse de vos parcelles (résistance aux BMC, types de souches) notre Laboratoire vous propose ses services. Consultez nous.





ISSN : 0754 - 0779

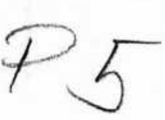
Pépinières - Espaces verts

LES PRODUITS ANTI-PIETIN VERSE

GROUPE	NOM COMMERCIAL	FIRME	COMPOSITION en g/ha	DOSE ANTI PIETIN l/ha		DOSE MAL FEUILLAGE
				homologuée	pratique d'utilisation	homologuée
I Spécialités à base de prochloraz	SPORTAK 45	Schéring	prochloraz (450)	1.33	1	1
	SPORTAK MZ2	Schéring	prochloraz (450) + mancozèbe (455)	1.33 + 4.69	1 + 3.5	1 + 3.5
	SPORTAK PF	Schéring	prochloraz (300) + carbendazime (80)	1.5	1.5	1.5
	TOURNOI	La quinoleine	prochloraz (250) + fenpropimorphe(145) +fenpropidine (105)	2.4	1.8	1.8 (orge) (2 blé)
	SPONSOR	Schéring	prochloraz (250) + fenpropidine (250)	2.4	1.8	1.8 (orge) (2 blé)
	TENOR	Prochimagro	prochloraz (450)+ triadiméfon (100)	1.33	1	1
II Spécialités à base de fluzilazol	PUNCH C	Dupont	flusilazol (250) + carbendazime (125)	1.2	1	0.8
	CAPITAN	Dupont	fluzilazol (250)	1.2	1	0.8
	TRIUMPH	Dupont	fluzilazol(80) + chlorothalonil(200)	3.75	3	2 à 2.5
III Spécialités du groupe des triazoles associés à un BMC	ALTO Ambel	Sandoz	carbendazime (300)+ cyproconazole(160)	0.66	/	0.5
	PLANETE R	Sopra	carbendazime (100)+ hexaconazole (167)	1.5	/	1.5
	SPOT	Procida	methylthiophanate (300) +cyproconazole(53.4)	2	/	1.5 ou 2
	LIBERO	Bayer	carbendazime (133)+ tébuconazole (167)	1.5	/	1.5
	TILT C	Ciba Geigy	carbendazime (150)+ propiconazole(125)	1	/	1
	IMPACT RM	Sopra	carbendazime (250) + flutriafol (117.5)	1	/	0.8

— N° de série :
— SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
RN 89 Marmilhat
63370 LEMPDES

— Publication périodique
— Directeur-Gérant : B. MORIN
— CPPAP N° 525 AD - Abonnement Annuel :
— Chèques : Régie de recettes D.R.A.F.
— Imprimerie D.R.A.F.



MALADIES

Intervenir actuellement en préventif contre le sclérotinia (dès la chute des premiers pétales).

N.B. - IMPORTANT

Au cours de la floraison du colza, respecter la législation concernant le Protection des Abeilles.

Le mélange pyréthrinoïde + fongicide inhibiteur de stérols (SPORTAK, PUNCH, IMPACT ...) est déconseillé.

Agressivité sur les abeilles lorsqu'il est appliqué aux heures de butinage.

Non justifié techniquement (décalage de sensibilité, maladies et ravageurs).

BLE

Stades Redressement - 5
1 noeud - 6

MALADIES

✪ Situation

Peu d'évolution - Oïdium : toujours bien présent.- Septoriose : légère évolution actuellement dans l'Allier (Sologne, Bocage).

✪ Préconisation

Les indications de notre dernier bulletin notamment en ce qui concerne le Piétin verse demeurent valables. Tenir compte de la présence d'Oïdium et (ou) de la Septoriose dans les secteurs à résistance BMC.

Dans les secteurs à piétin-verse non résistant aux BMC (63 et 43) surveiller vos parcelles pour intervenir dès que le seuil de 15 à 20 % de talles touchées est atteint en tenant compte de l'évolution de l'oïdium notamment.

Dans les secteurs sans risque piétin-verse : surveiller les maladies du feuillage (oïdium, septoriose...) pour intervenir dès que les maladies apparaissent sur la F3 (3ème feuille en partant du haut). En cas d'oïdium virulent, préférer une morpholine (fenpropimorphe, fenpropidine). Ces matières actives sont spécifiques de l'oïdium. Bien choisir votre fongicide en cas de présence de septoriose.

MOUCHE JAUNE

Des dégâts visibles sur plusieurs parcelles mais à des degrés faibles.
La feuille centrale est dessechée et un asticot est visible au-dessus de l'épi.

ORGE

Stades 1 noeud - 6
2 noeuds - 7

MALADIES

✪ Situation

Pression : faible
Rouille naine : assez fréquente
Rhynchosporiose : légère recrudescence.

✪ Préconisation

Intervenir vers le stade 2 noeuds.